



**Fonds für Unterrichts- und Schulentwicklung
(IMST-Fonds)**

S7 „Naturwissenschaften und Mathematik in der Volksschule“

VOLKSSCHÜLER EXPERIMENTIEREN MIT KINDERGARTENKINDERN

Kurzfassung

ID 1124

Hannes Nothdurfter

Hannes Nothdurfter, Volksschule Oberndorf

Christiane Pürstl, Kindergarten Oberndorf

Oberndorf in Tirol, Juli 2008

Das Projekt „Volksschüler experimentieren mit Kindergartenkindern“ behandelt die Zusammenarbeit zwischen zwei sehr jungen Altersgruppe, den Volksschüler/innen der 3. Klasse und Kindergartenkindern.

In keiner Zeit ist das Interesse an naturwissenschaftlichen Fragen so groß wie in der frühen Kindheit. Mit den im Rahmen dieses Projekts bei möglichst vielen Kindern gesetzten „naturwissenschaftlichen Ankern“ sollte vielleicht auch der spätere Unterricht in Physik und Chemie interessanter sein.

Ziel des Projekts ist einerseits naturwissenschaftliches Interesse bei Schüler/innen und den Kindergartenkindern zu schaffen, andererseits die Rahmenbedingungen zum Experimentieren (durch Bereitstellung von Literatur und Experimentiermaterial) zu verbessern.

Die Volksschüler/innen übernehmen, nachdem sie vorher selbst viele Versuche durchgeführt hatten, die Rolle der Lehrer und erarbeiten mit den Kindergartenkindern mittels Experimenten, die sie selbst ausgewählt hatten, auf praktische Weise einfache Naturgesetze.

Nach sorgfältiger Vorbereitung fand das Projekt an zwei Tagen mit unterschiedlicher Unterrichtsform statt.

Beim Forschertag 1 arbeiteten die beiden Gruppen im Stationsbetrieb.

Beim Forschertag 2 wurde wiederholt und von den Volksschüler/innen präsentiert.

Sie lesen in der Langfassung

- ☺ wie das Projekt fächer- und institutionsübergreifend durchgeführt wurde.
- ☺ was gut und was weniger gut funktioniert hat.
- ☺ welche Experimente wie durchgeführt wurden und was dabei herauskam.

Siehe auch <http://www.vs-oberndorf.tsn.at/>